

Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Ordnungsanalyse
- Hochlauf-/Auslaufanalyse
- Auffinden von Resonanzen
- Aufspüren und Beseitigen von Vibrationen

Eigenschaften

- Drehzahlgekoppelter Schwingungsanalysator
- Messung von Schwingamplitude und Phasenwinkel in Abhängigkeit von der Drehfrequenz oder Vielfachen davon
- Hoch- und Tiefpassfilter
- Zwei Messcursoren
- Bis zu vier Graphen je Diagramm
- Export als Bitmap-, PNG- oder Text-File manuell oder im Zeittakt
- Offline-Analyse vorher gemessener und gespeicherter Daten

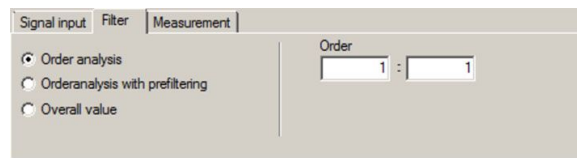
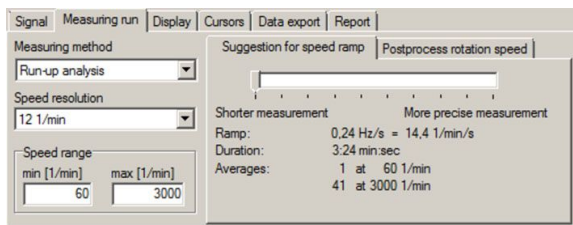
Technische Daten

| | VM-TRACK | VM-TRACK+ |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| Spektrum der Schwingbeschleunigung | ja | ja |
| Spektrum der Schwinggeschwindigkeit | nein | ja |
| Spektrum des Schwingwegs | nein | ja |
| Spektrum von Kraft; Druck; Schalldruck | ja | ja |
| Frequenzanalyse | Ordnungsanalyse | |
| | Drehzahlaufösung 3 bis 1200 min ⁻¹ | |
| | Ordnung frei wählbar; m : n (m, n: 1 ..1 000) | |
| Messgrößen | Spitzenwert; Spitze-Spitze-Wert; Effektivwert; Phase | |
| Frequenzachse | min ⁻¹ oder Hz | |
| Frequenzbereich mit M302: | 0,3 bis 2000 Hz | |
| Frequenzbereich mit M312: | 0,1 bis 40000 Hz | |

Optionales Zubehör

- M302 USB-Sensorinterface
- M312 USB-Sensorinterface
- VM-PS Reflexlichtschranke

Hinweis Unter www.MMF.de können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra einschließlich VM-TRACK herunterladen.



Manfred Weber

Metra Mess- und Frequenztechnik in Radebeul e.K.

Meissner Str. 58

D-01445 Radebeul

Tel. +49-(0)351-836 2191

Internet: www.MMF.de

Email: Info@MMF.de

Fax: +49-(0)351-836 2940

10.22

